brother

Google クラウド プリント ガイド

Version A
JPN

目　次

本書の見かた

本文中では、マークについて、次のように表記しています。

操作手順に関する補足情報を説明しています。

商標について

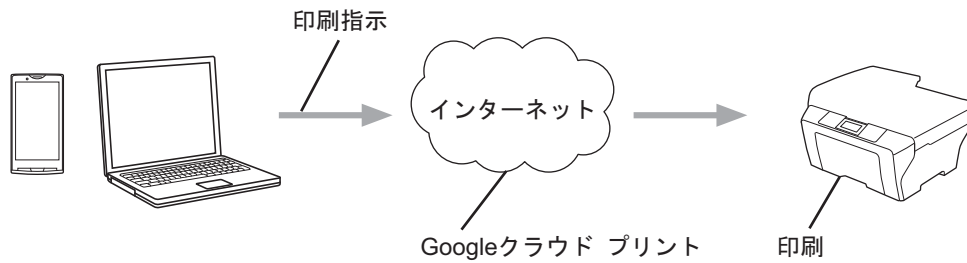
brother のロゴはブラザー工業株式会社の登録商標です。
ブラザーは、ブラザー工業株式会社の商標です。
Google、Google Drive、Google Cloud Print、Google Chrome、Chrome OS、Chrome、Android、Gmail は、Google Inc. の商標です。これらの商標の使用は、Google 使用許諾の対象となります。
本ガイドに製品名が記載されている各ソフトウェアの開発会社は、著作プログラムに特定したソフトウェアライセンス契約を有します。
ブラザー製品および関連資料等に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

オープンソースライセンス公開

Google クラウド プリントを使用するために、ブラザー製品にはオープンソースソフトウェアが含まれています。オープンソースライセンスに関する記述を確認するには、弊社サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（http://solutions.brother.co.jp/）で、お使いのモデルのページの製品マニュアルをクリックしてください。

はじめに

概要

Google 提供の Google クラウド プリントサービスを使うと、携帯電話やコンピューターなどのネットワーク端末からインターネットを経由して、お使いのブラザー製品に印刷指示を送ることができます。外出先や遠隔地からでも、簡単にお使いのブラザー製品で文書や E メールを印刷することが可能です。お持ちの Google アカウント情報をブラザー製品に登録する必要はありますが、プリンタードライバーをインストールする必要はありません。

使用環境について

対応している OS およびアプリケーション

Google クラウド プリントは、次の OS およびアプリケーション（2012 年 7 月時点）で利用できます。

OS

- Chrome OS™
- Android™ 2.1 以上
- iOS 3.0 以上

印刷に使用することができるアプリケーション

- Chrome OS™ のアプリケーション
- Google Chrome™ ブラウザー
- モバイル向けの Google Drive™
- モバイル向けの Gmail™

対応している OS およびアプリケーションの詳細については、Google のウェブサイト (http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html) を参照してください。

ネットワーク設定

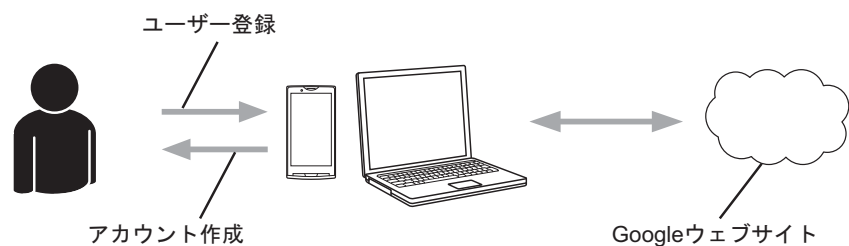
Google クラウド プリントを使用するためには、ブラザー製品を有線または無線 LAN 接続で、インターネットへアクセスできるネットワークに接続する必要があります。
ブラザー製品の有線または無線 LAN 接続については、別冊の「かんたん設置ガイド」をご覧ください。

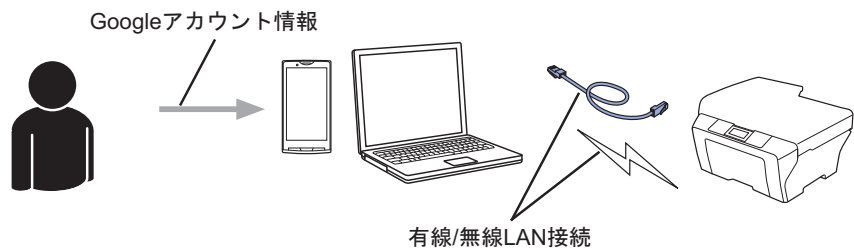
Google クラウド プリントの設定

手順の概要

次の手順で設定してください。

手順 1：Google のアカウントを作成する。(P.6)

コンピューター、または携帯端末を使用して Google のウェブサイト (https://accounts.google.com/signup) にアクセスし、アカウントを作成します。Google クラウド プリントを使用するためには、Gmail™ アドレスを使って Google アカウントにサインインする必要があります。(すでにアカウントをお持ちの場合は、追加のアカウントを作成する必要はありません。)

手順 2：ブラザー製品に Google アカウントの情報を登録します。(P.6)

コンピューター、または携帯端末のウェブブラウザーから、Google アカウント情報をブラザー製品に登録します。

OK! ブラザー製品でサービスを利用できます。

Google アカウントを作成する

Google クラウド プリントを使用するためには、Google アカウントを作成し、Gmail™ アドレスを使って Google アカウントにサインインする必要があります。Gmail™ アドレスをお持ちでない場合は、コンピューターまたは携帯端末を使用して Google のウェブサイト (https://accounts.google.com/signup) にアクセスし、Gmail™ アドレスを取得します。
Google アカウントをお持ちの場合は、追加のアカウントを作成する必要はありません。
次の手順に進みます。

ブラザー製品に Google アカウント情報を登録する

ウェブブラウザー（Web Based Management）を使って、Google アカウント情報をブラザー製品に登録する必要があります。標準的なウェブブラウザーで、HTTPS（ハイパーテキスト転送プロトコルセキュア）を使用してブラザー製品を管理することができます。

- この説明では、インクジェットモデルで表示される画面を例として使用しています。
- Google クラウドプリントに登録できるブラザー製品の数に制限はありません。

1 ブラザー製品に Google アカウント情報を登録する前に、操作パネルで日付と時刻が正しく設定されているか確認してください。日付と時刻の設定方法についての詳細は、別冊の「かんたん設置ガイド」をご覧ください。

2 ブラザー製品がコンピューター、または携帯端末と同じネットワークに接続されていることを確認します。

3 お使いのコンピューター、または携帯端末上でウェブブラウザーを開きます。

4 ウェブブラウザーのアドレスバーに「https://xxx.xxx.xxx.xxx/」と入力します。
(「xxx.xxx.xxx.xxx」はお使いのブラザー製品の IP アドレスです。)
例：https://192.168.1.2/

- IP アドレスは、お使いのブラザー製品の操作パネルからネットワーク設定メニューで確認できます。詳細については、「ユーザーズガイド ネットワーク操作編」をご覧ください。
- ウェブブラウザーのログインパスワードを設定している場合は、［ログイン］欄にパスワードを入力して➡をクリックします。
- セキュリティー関連のメッセージが表示された場合、情報登録の設定を続行します。

お使いのブラザー製品に応じて次のいずれかの画面が表示されます。次のいずれかの操作を行います。

- (A) の画面が表示された場合
  1 ［ネットワーク］をクリックします。
  2 ［プロトコル］をクリックします。
  3 ［Google クラウド プリント］にチェックが入っていることを確認し、［詳細設定］をクリックします。6 に進みます。
- (B) の画面が表示された場合
  1 ［Google クラウド プリント］をクリックします。
  2 通信のセキュリティ保護に関する案内画面が表示されたら内容を確認し、［Google クラウド プリント］をクリックします。6 に進みます。

(A)

(B)

6 ［状態］が［有効］に設定されていることを確認します。［E メール］欄と［パスワード］欄に、Google アカウント情報を入力します。

［サインイン］ボックスにチェックマークを入れます。

［OK］をクリックします。

ブラザー製品がお持ちの Google アカウントを使って［Google クラウド プリント］にサインインします。

お使いのブラザー製品がセキュリティ機能ロックに対応していて、PC プリントが利用できるユーザーを制限していてる場合でも、制限されたユーザーは Google クラウド プリントを使用して印刷することが可能です。Google クラウド プリントでの印刷を無効にしたい場合は、ウェブブラウザーを使って Google クラウド プリントを無効にするか、セキュリティ機能ロックを一般モードに設定して、一般ユーザーが PC プリントを使えないように制限します。詳細については、「ユーザーズガイド ネットワーク 操作編」および「ユーザーズガイド 応用編」をご覧ください。

印刷

Google クラウド プリントを使用して印刷する

印刷の手順は、アプリケーションや端末によって異なります。以下では Google Chrome™ ブラウザーと Chrome OS™、モバイル向けの Google Drive™ およびモバイル向けの Gmail™ を例にして説明しています。

- Google クラウドプリントに登録できるブラザー製品の数に制限はありません。
- 暗号化された PDF ファイルは印刷できない場合があります。
- PDF ファイルに埋め込まれていないフォントは、文字が置き換わったり化けたりします。
- 透明効果が使われた PDF ファイルは、正しく印刷されないことがあります。

Google Chrome™ ブラウザーと Chrome OS™ からの印刷

1 ブラザー製品の電源が入っていることを確認します。

2 印刷したいウェブページで Chrome™ のメニューアイコンをクリックし、[印刷]([Print])をクリックする。(キーボードショートカットの Ctrl+ P を使用することもできます。)

3 プリンターの一覧からブラザー製品を選択します。

4 必要に応じて、用紙の種類と用紙サイズを選択します。

変更することができる設定のみが表示されます。

5 [印刷]([Print])をクリックします。

モバイル向けの Google Drive™ からの印刷

1 ブラザー製品の電源が入っていることを確認します。

2 Android™ または iOS 端末から Google Drive™ にアクセスします。

3 印刷する文書を開きます。

4 をタップします。

5 ［印刷］をタップします。

6 プリンターの一覧からブラザー製品を選択します。

7 必要に応じて、用紙の種類と用紙サイズを選択します。

メモ
変更することができる設定のみが表示されます。

8 ［印刷］をタップします。

モバイル向けの Gmail™ からの印刷

1 ブラザー製品の電源が入っていることを確認します。

2 Android™ または iOS 端末から Gmail™ にアクセスします。

3 印刷する E メールを開きます。

4 をタップします。

添付ファイル名の横に［Print］と表示されている場合は、添付ファイルを印刷することができます。［Print］をタップして、6 に進みます。

5 ［Print］をタップします。

6 プリンターの一覧からブラザー製品を選択します。

7 必要に応じて、用紙の種類と用紙サイズを選択します。

変更することができる設定のみが表示されます。

8 ［Print］をタップします。

困ったときは

ここでは、ブラザー製品で Google クラウド プリントを使用するときに、発生する可能性があるトラブルの解決方法を説明します。これを読んだ後でも問題を解決することができない場合は、弊社サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）（http://solutions.brother.co.jp/）をご覧ください。

トラブル対処方法

こんなときは	対処のしかた
お使いのブラザー製品がプリンターの一覧に表示されない。	ブラザー製品の電源が入っていることを確認します。
	ウェブブラウザーを使って Google クラウド プリントが有効になっていることを確認し、Google クラウド プリントにサインインしていることを確認してください。(「ブラザー製品に Google アカウント情報を登録する」P.6)
印刷できない。	ブラザー製品の電源が入っていることを確認します。
	ネットワーク設定を確認します。(「ネットワーク設定」P.4)
	ファイルによっては印刷できない場合または表示された通りに印刷できない場合があります。
Google のアカウントがロックされた。	ウェブブラウザーで Google クラウド プリントへのサインインに失敗すると、アカウントがロックされることがあります。ウェブブラウザーの画面に表示されたリンクをクリックして、画面の案内に従い ロックを解除します。